



## Relatório Técnico

### BELZONA<sup>®</sup> REVESTIMENTO EM ROTOR DE BRONZE ET-CB-CO3

**CLIENTE:** Química, Camaçari, Bahia.

**DATA DA APLICAÇÃO:** 31 de Agosto de 2006.

**SITUAÇÃO DA APLICAÇÃO:**

Necessidade de recuperação em desgastes e proteção efetiva contra corrosão.

**PRODUTOS:**

Belzona<sup>®</sup>1111 – Super Metal.

Belzona<sup>®</sup>4311 – Magma CR1.

**PREMISSAS:**

Fluido: Água com pH variado, podendo haver produtos químicos, presença de partículas sólidas.

Temperatura: Ambiente.

Substrato: Bronze.

**MÉTODO DE APLICAÇÃO:**

A superfície foi preparada com jato abrasivo. Após limpeza e preparação de superfície, aplicamos Belzona<sup>®</sup>1111 preenchendo os desgastes, regularizando a superfície e conseqüentemente melhorando o fluxo. Além disso, a aplicação de Belzona<sup>®</sup>1111 permite a correta aplicação do revestimento Belzona<sup>®</sup>4311X, minimizando falhas de aplicação. Após cura do Belzona<sup>®</sup>1111 aplicamos Belzona<sup>®</sup>4311X, pois se trata do produto da linha Belzona<sup>®</sup> que apresenta resistência à maior parte dos agentes químicos (Ácidos Orgânicos e Inorgânicos, Bases, Sais, Hidrocarbonetos, etc.), que é adicionado a um agregado que lhe proporciona resistência à abrasão.

**FOTOS:**

1. Equipamento após preparação de superfície ( notar desgastes).
2. Serviço concluído após aplicação dos produtos Belzona<sup>®</sup>.
3. Idem anterior.

1.



2.



3.

